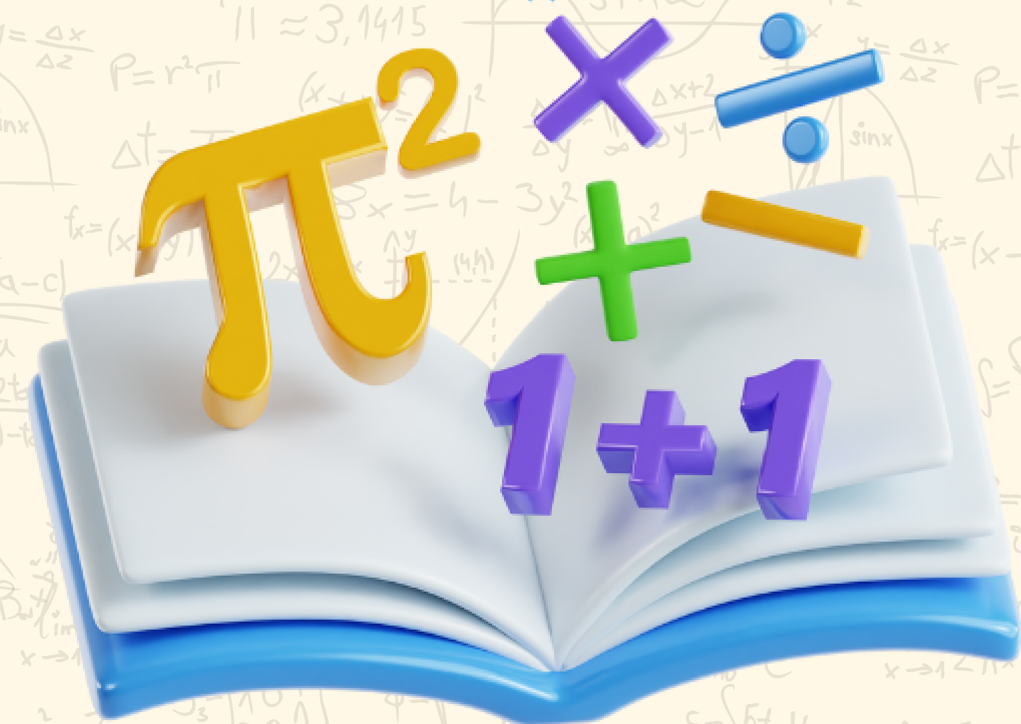
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف الرابع والعشرون
{محلول}

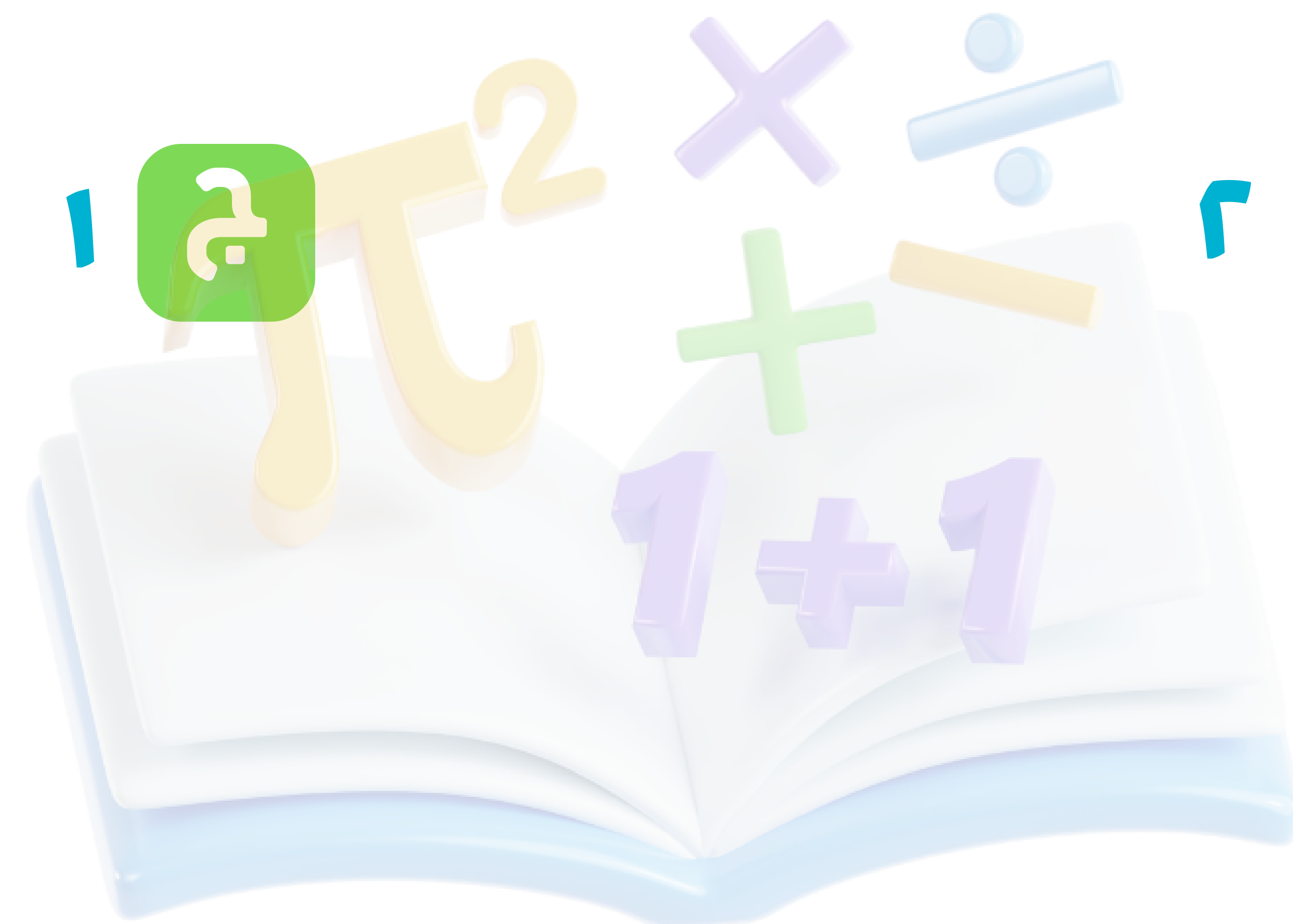
العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

إذا كان ن x $ن^{-ن}$ x ن = ن x ن فإن ن = ...



أ صفر

ب ٢

ج ١

د ٣

سؤال 2

أوجد قيمة س



أ ٤٥

ب ٥٠

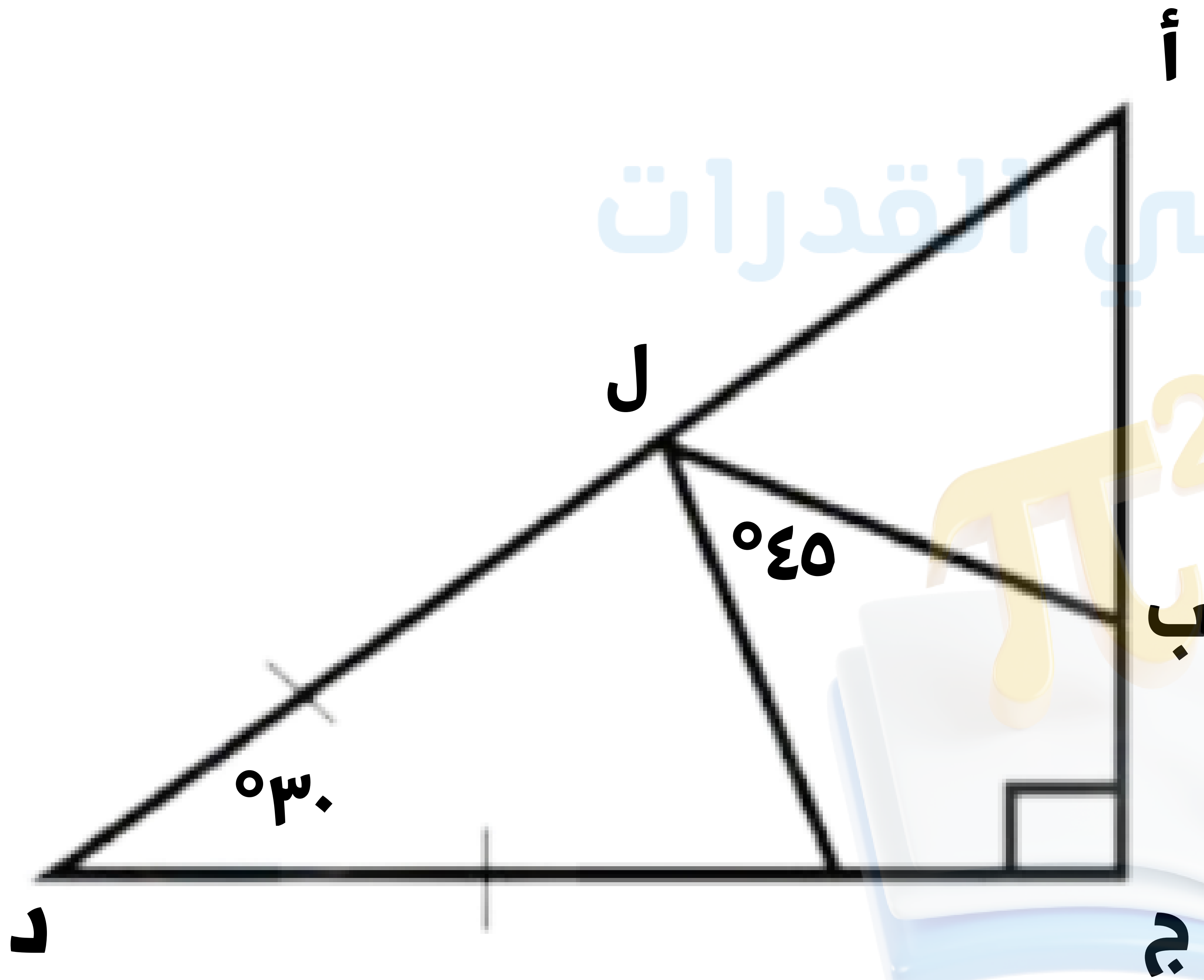
ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : طول $\overline{\text{أ ج}}$

-القيمة الثانية : طول $\overline{\text{ب ل}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

أوجد عدد سكان اليمن ؟

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٦٠٠٠٠	؟	١٤

أ ٧٨٤٠٠٠٠

ب ٧٨٤٠٠٠

ج ٤٠٠٠٠

د ٤٠٠٠

سؤال 5

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد موجبة ، أ ب = ١ ، ب ج = ٢ ، أ ج = ٨ ، أوجد قيمة أ ب ج



أ ٢

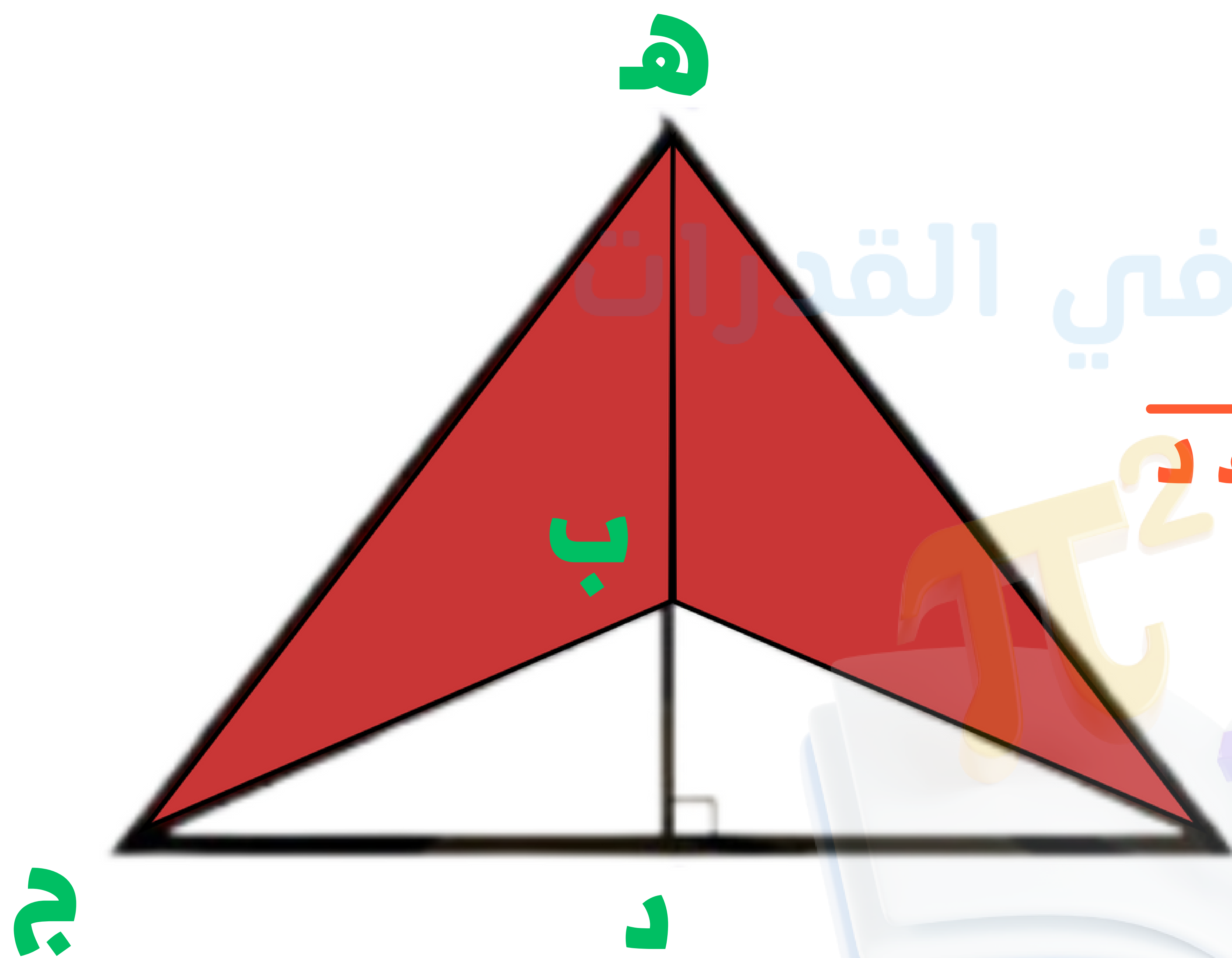
ب ٤

ج ٨

د ١٦

سؤال 6

أ هـ ج مثلث متطابق الضلعين مساحة المثلث أ ب ج = ٢٤ سم^2 ، ب منتصف $\overline{هـ د}$ أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٢٤

ب ٣٦

ج ٤٨

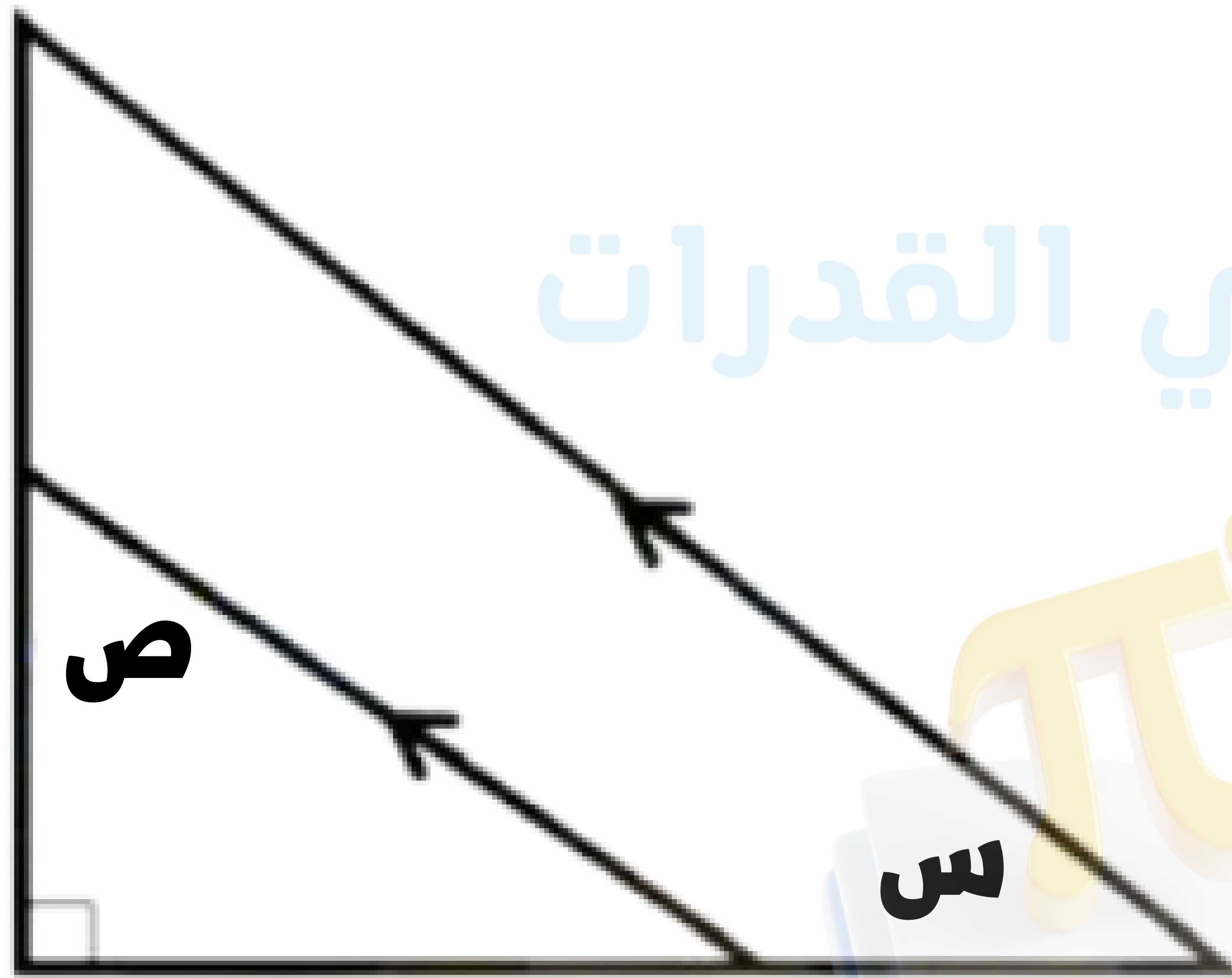
د ٧٢

سؤال 7

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣س + ٢ص

-القيمة الثانية : ١٨٠



أ القيمة الأولى أكبر

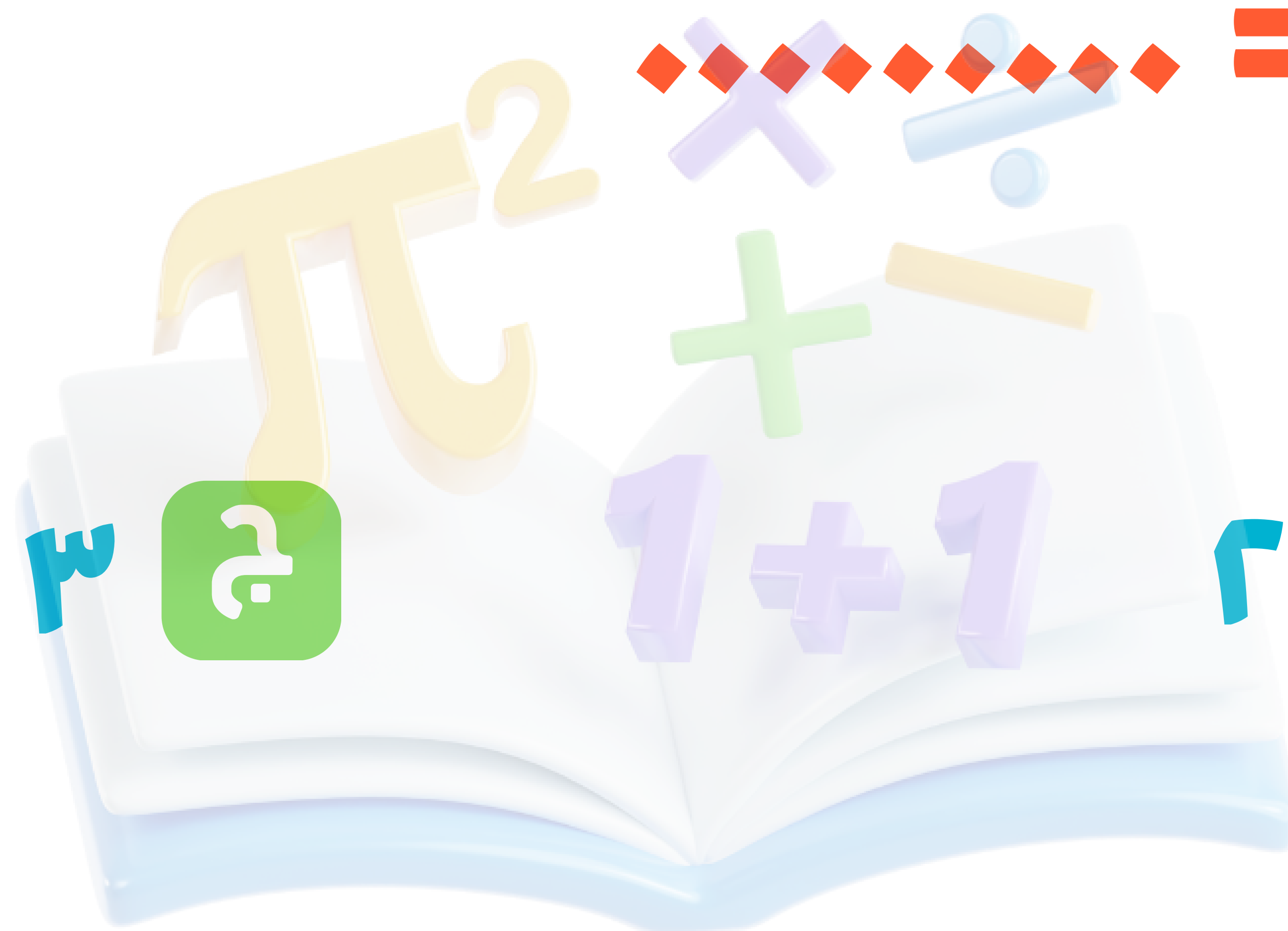
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

$$\frac{٦^{٨} \div ٦^{٣}}{٢^{٥} \times ٣^{٤}} = \text{.........}$$



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 9

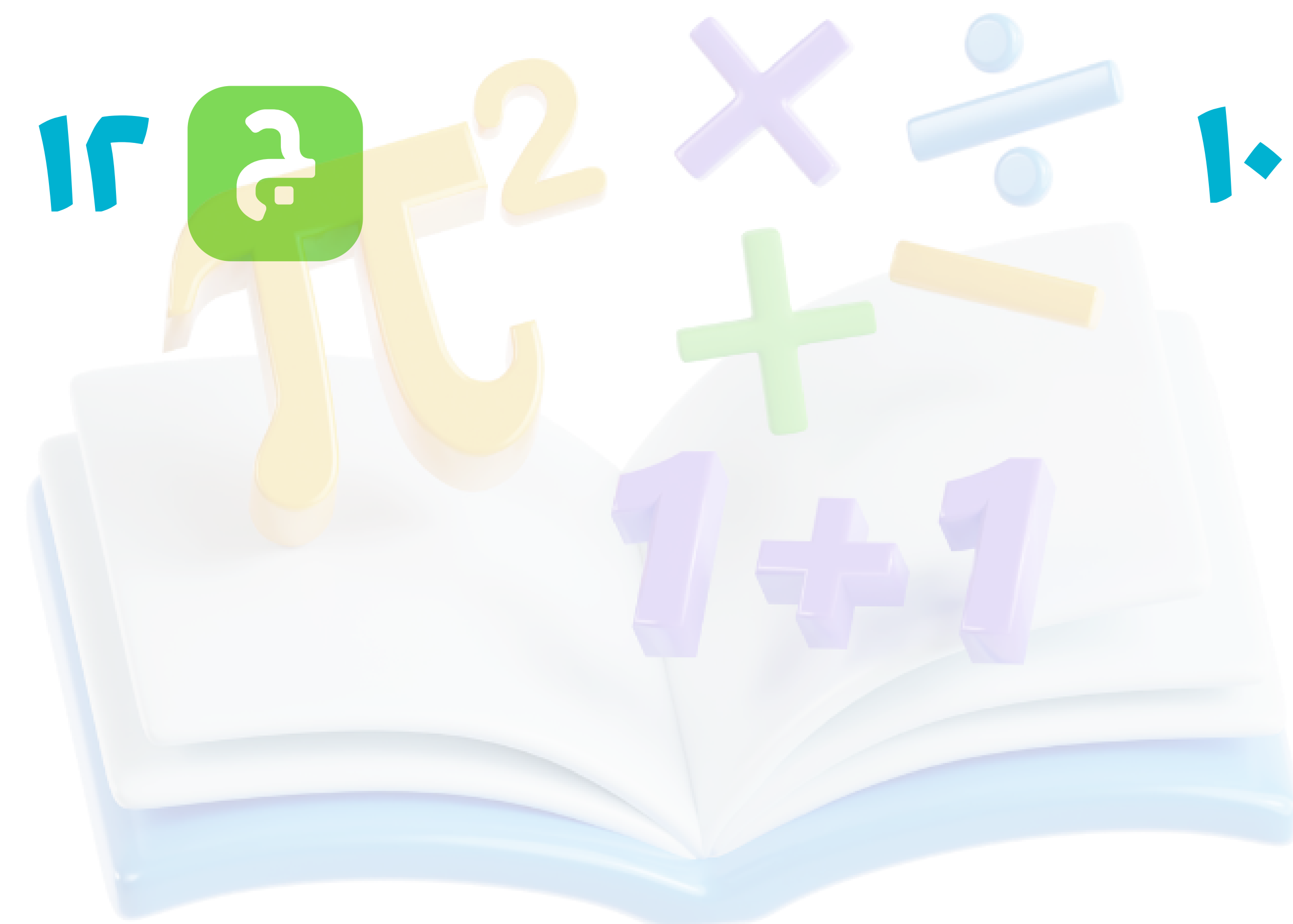
ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي خمس العدد ٤٢٠ ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤



سؤال 10

ترشح ٣ طلاب من صف أول ثانوي وطالبين من صف ثاني ثانوي في الأذاعة المدرسية ، ما احتمال اختيار طالب من الصف الثاني الثانوي ؟



أ) $\frac{١}{٢}$

ب) $\frac{٣}{٥}$

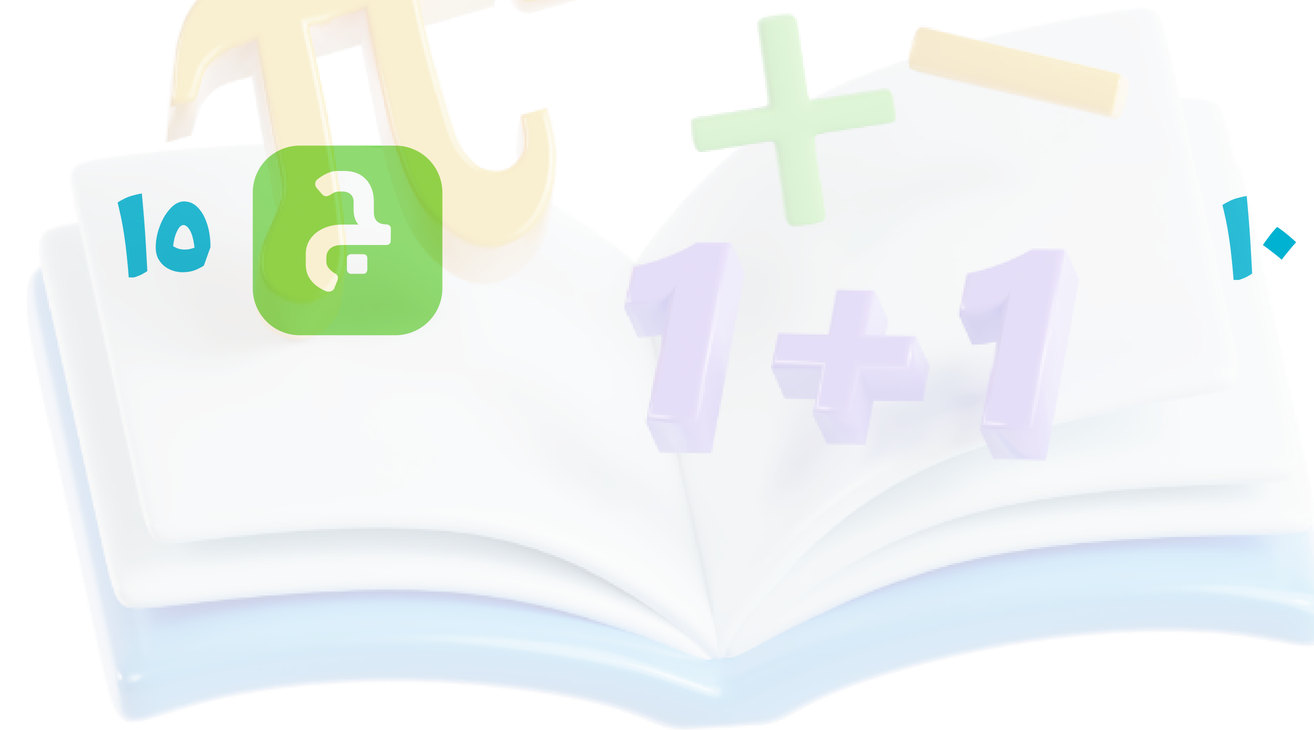
ج) $\frac{١}{٣}$

د) $\frac{٢}{٥}$

سؤال 11

٢٥ كرة حمراء وصفراء وخضراء واحتمال سحب كرة حمراء عشوائيا $\frac{٢}{٥}$

، ما عدد الكرات الصفراء والخضراء ؟



أ ٥

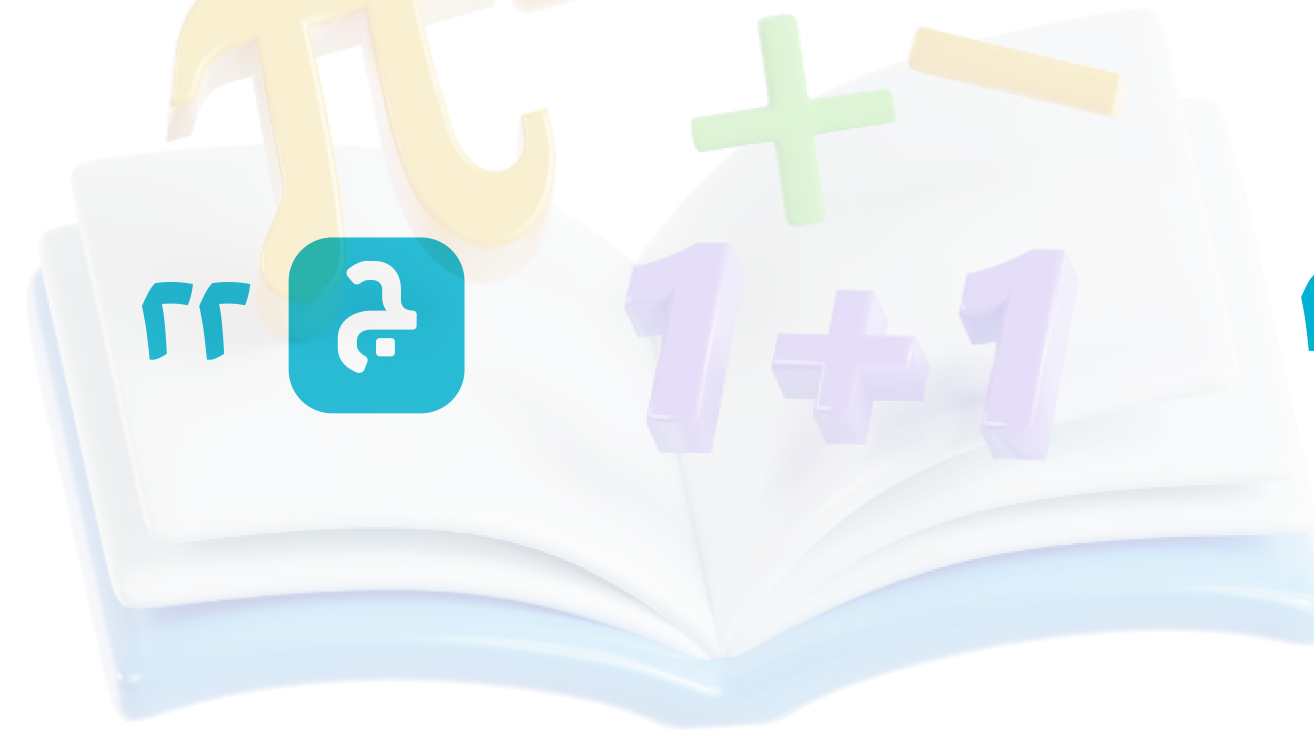
ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 12

محل حلويات يبيع أول ٥ كجم بسعر ٩٢ ريال وأي كيلو جرام زيادة سعره ١٣ ريال ، فإذا اشتري شخص ب ٣٠٠ ريال ، كم كيلوجرام اشتري ؟



أ ١٦

ب ٢١

ج ٢٢

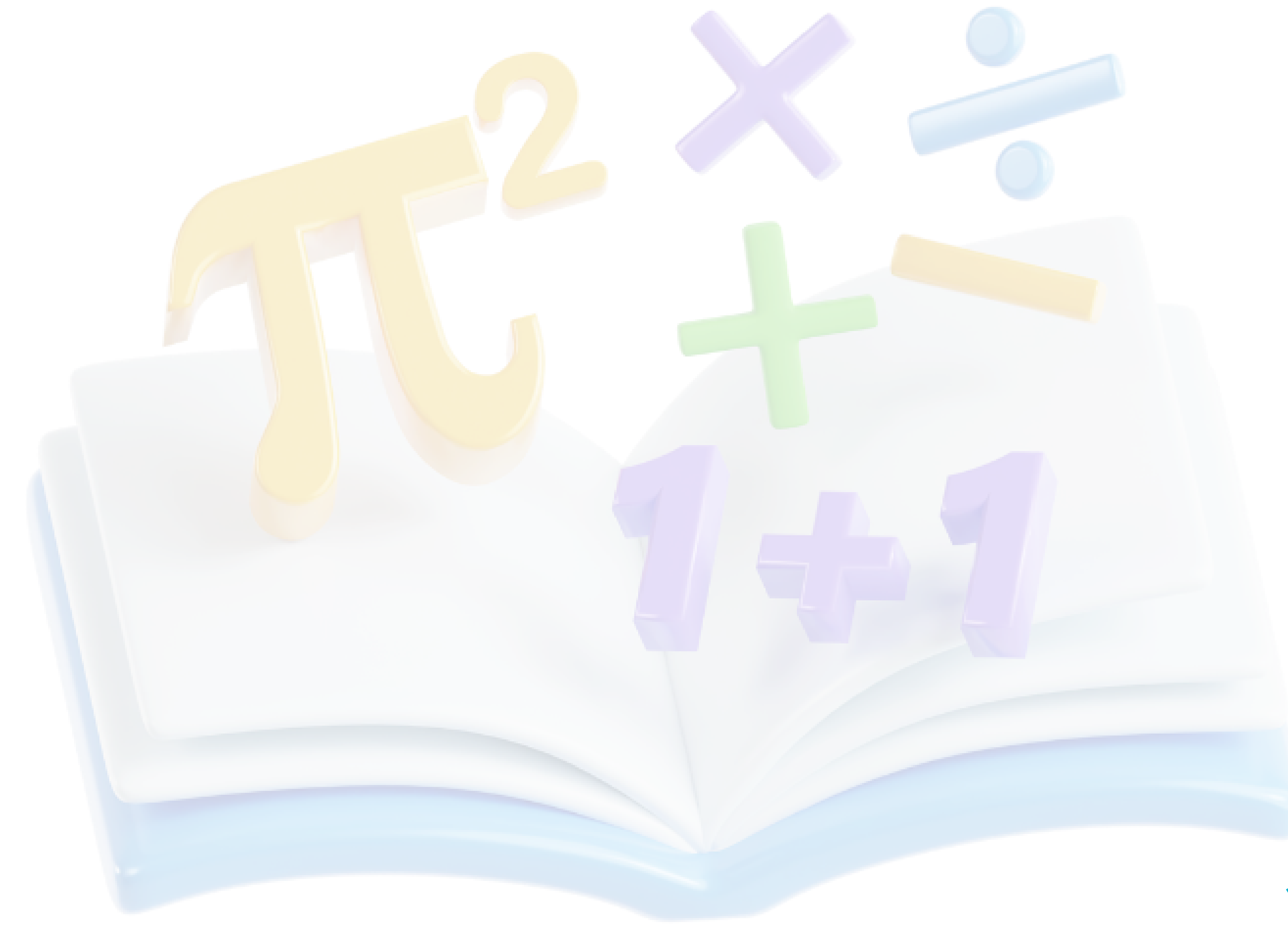
د ٢٣

سؤال 13

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٨^{س}$

-القيمة الثانية : $٢^{٣س}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

اشتري بقال ١٨٠ برتقالة ب ١٠٠ ريال وبها ٢٠ برتقالة تالفة ، وباع كل ٨ حبات ب ٨,٥ ريال ، كم ربح التاجر ؟

أ ٦٠

ب ٦٢,٥

ج ٧٠

د ٩١,٢٥

سؤال 15

قارن بين :

-القيمة الأولى : طول قطر دائرة مساحتها ٩ ط

-القيمة الثانية : طول قطر دائرة محيطها ٩ ط

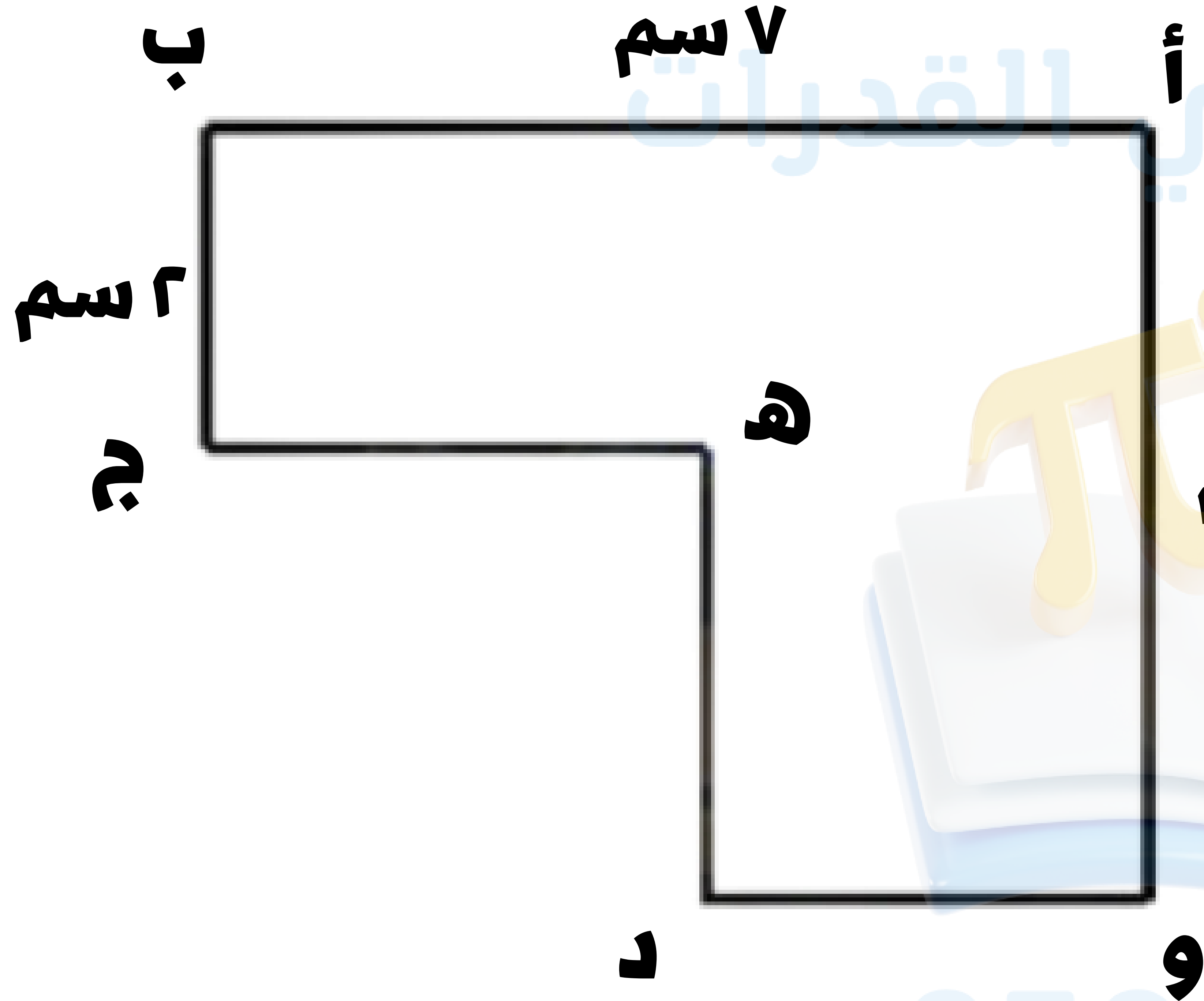
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16



إذا كان مساحة الشكل = ٣٠ سم٢

أوجد طول هـ ج

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 17

مستطيل مساحته (٢س^{٢}+ ١١ س + ١٥) وطوله (س+٣) ، ما عرض المستطيل ؟

أ ٢س-٥

ب ٢س+٥

ج س+٥

د ٢س+٣

سؤال 18

إذا كان $\frac{٢^{٥}}{س^{٢}} = \frac{س}{١٦}$ ، ما قيمة س ؟

أ ٨

ب ٧

ج ٦

د ٤

سؤال 19

ما عدد الأشهر الأعلي من ٧٥٠ ؟



أ ٤

ب ٣

ج ٢

د ١

سؤال 20

قارن بين :

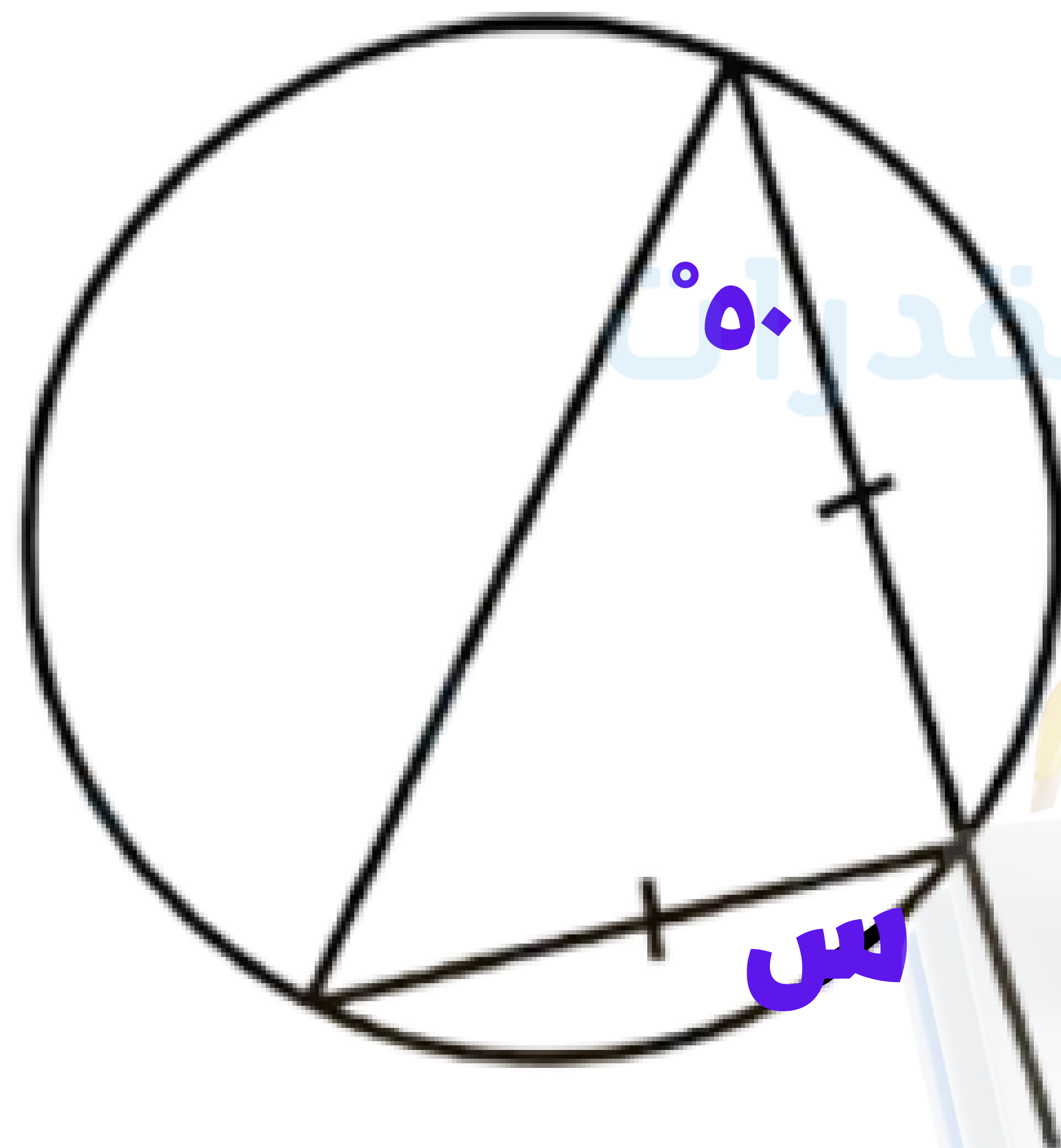
-القيمة الأولى : $(\sqrt{٩} + \sqrt{١٦})^{٢}$

-القيمة الثانية : $(\sqrt{٤٩})^{٢}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 21

اوجد قيمة س



أ ٥٠

ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٣٠

سؤال 22

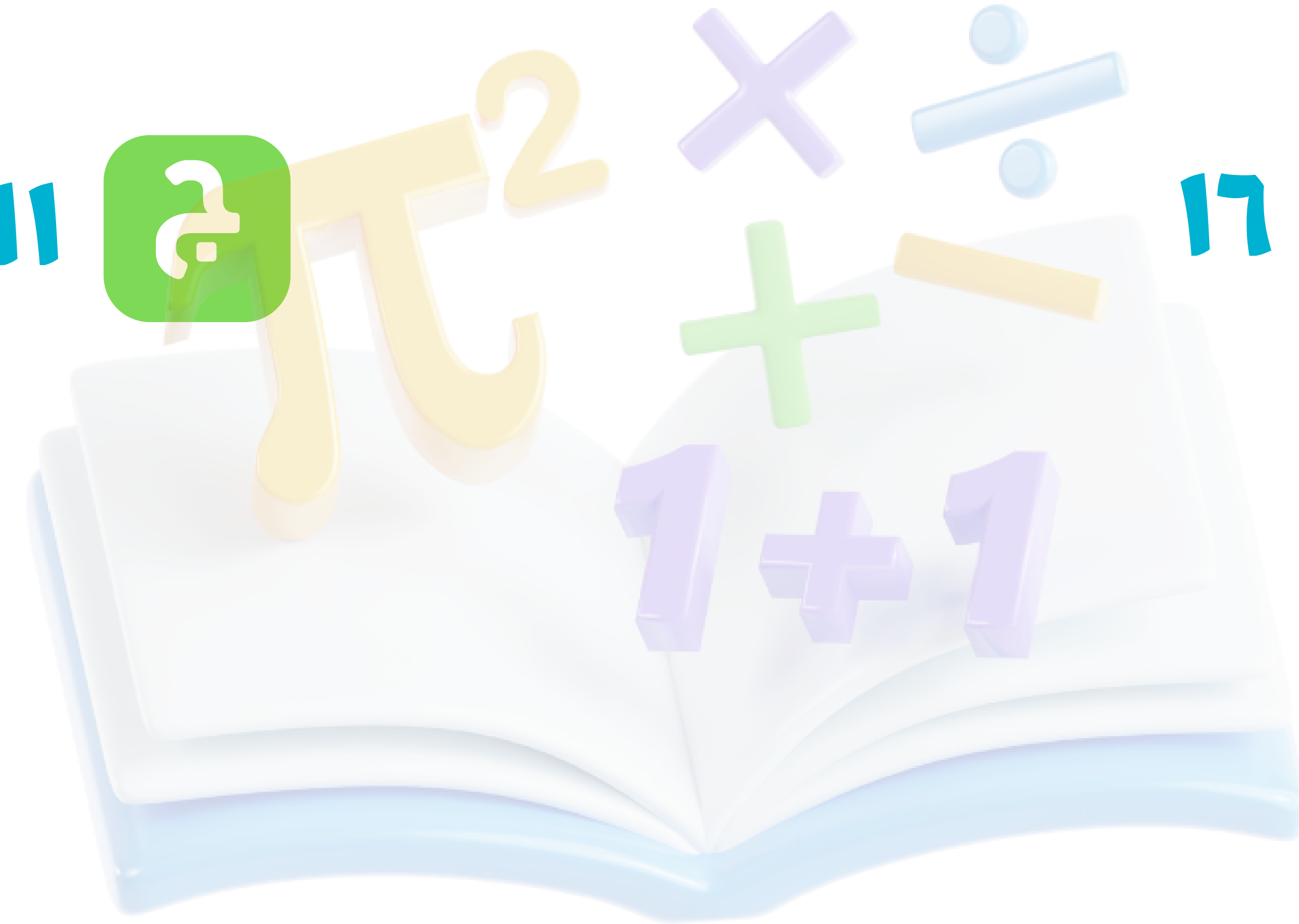
أوجد الحد الخامس ١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ....

أ ٨

ب ١٦

ج ١١

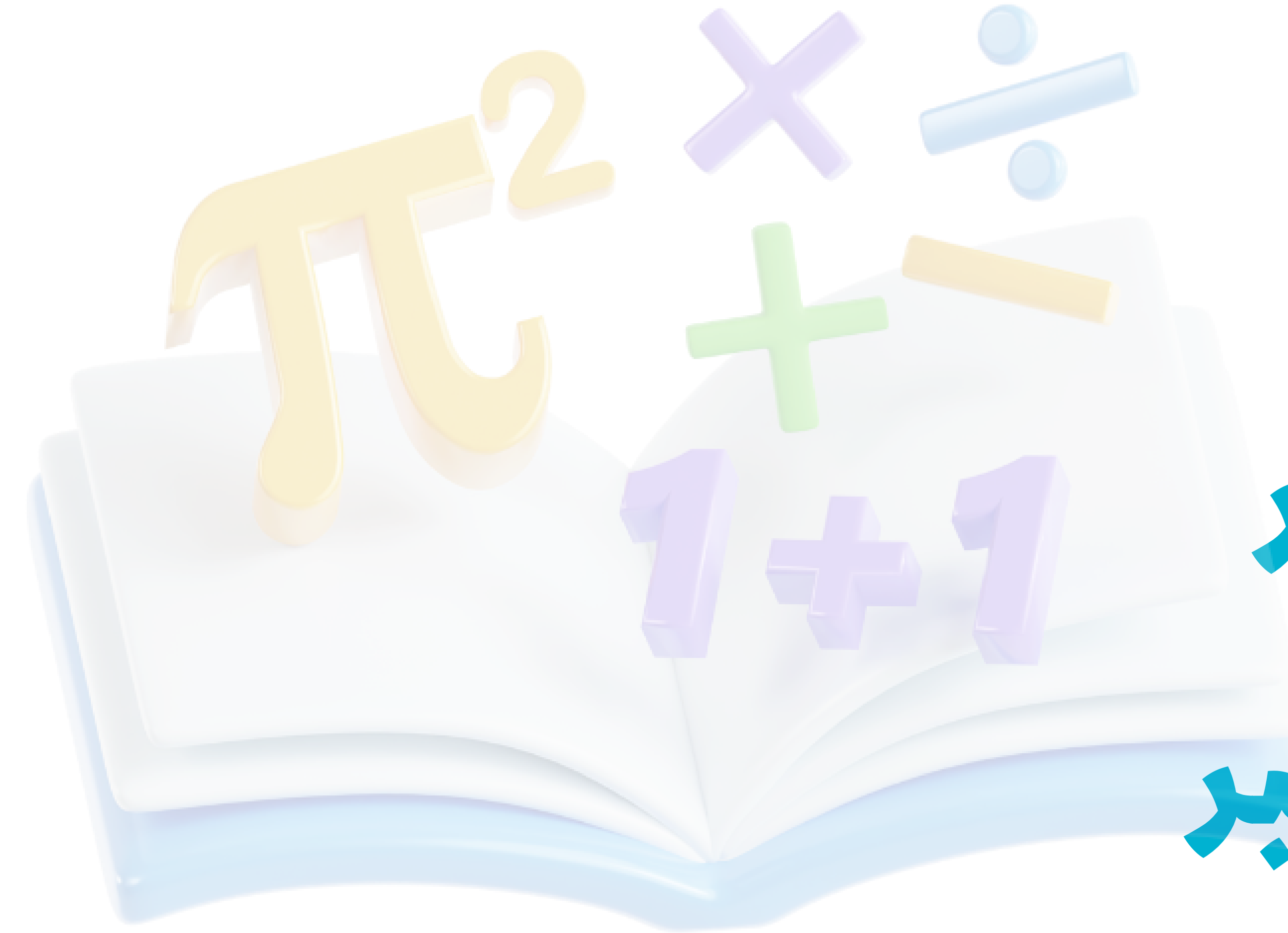
د ١



سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{١٠}\right)^{٢}$

-القيمة الثانية : $(٠,١)^{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

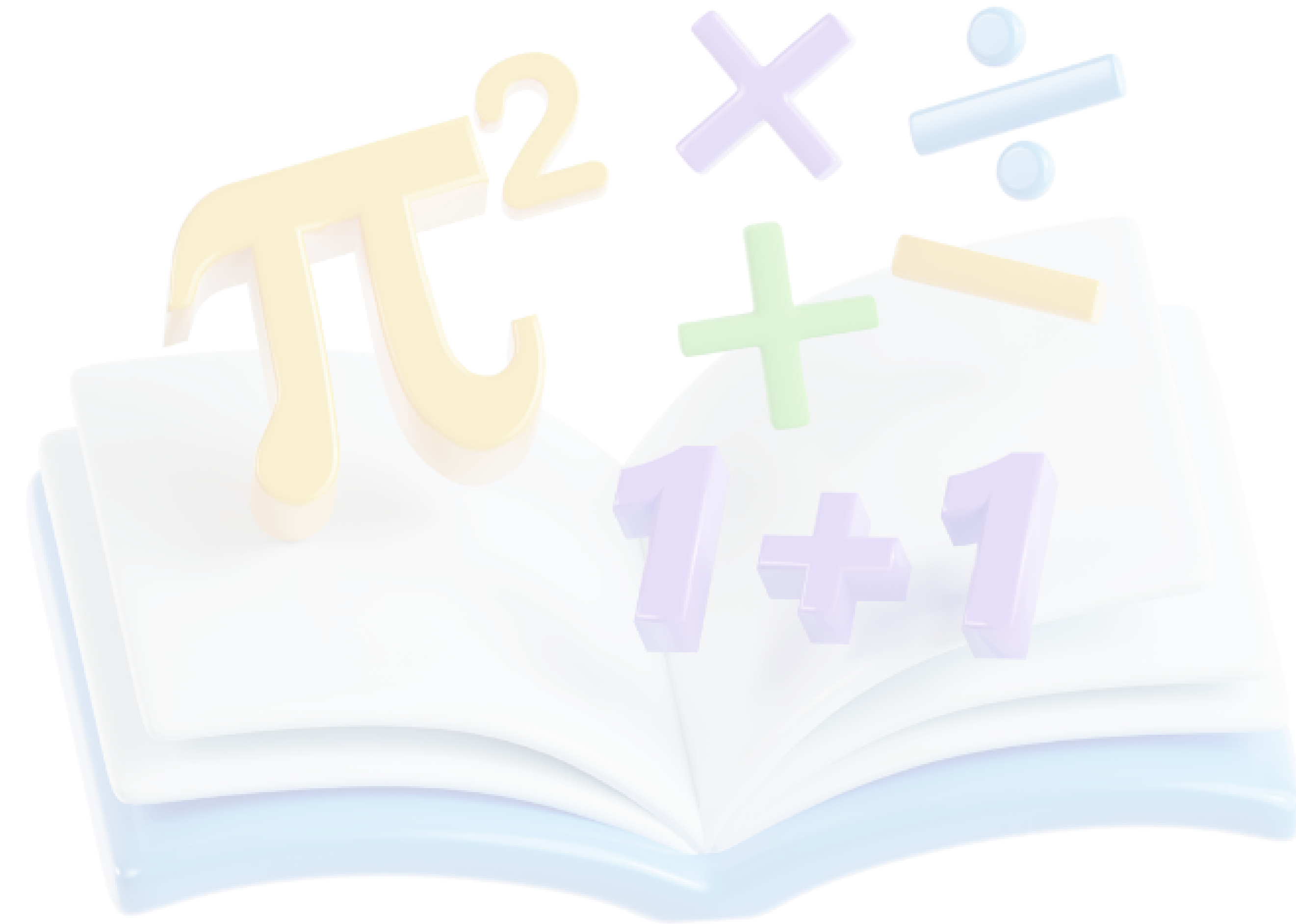
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

إذا كان ٣ < أ < ٧ ، ٢ < ب < ٦

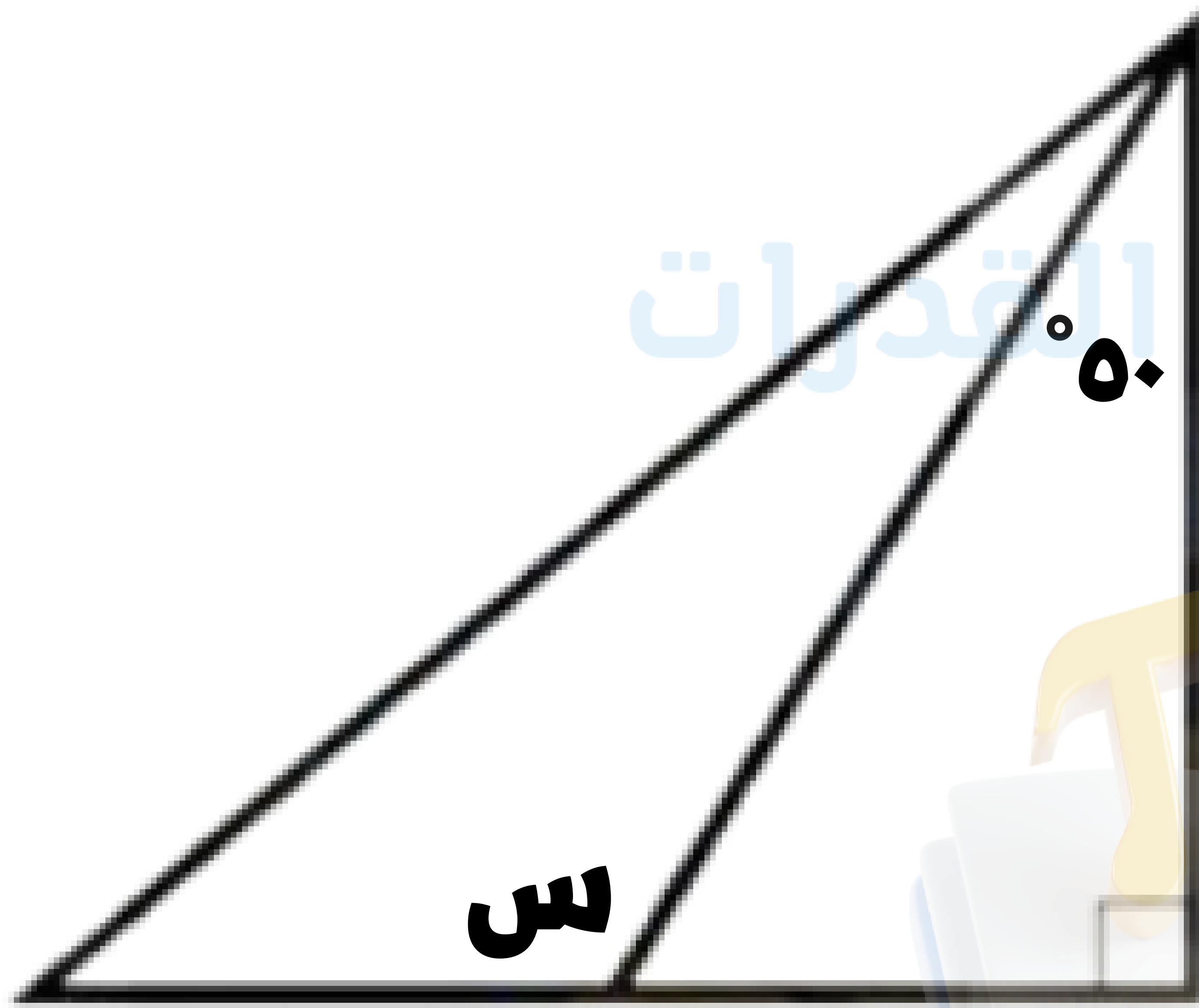
أي الآتي خاطئ ؟



- أ) أ + ب < ١٣
- ب) أ x ب = ٣٢
- ج) أ + ب > ٥
- د) أ x ب < ٤٢

سؤال 25

أوجد قيمة س



أ ١١٠
ب ١٢٠
ج ١٣٠
د ١٤٠